Português

1.Colocação da bateria ——— 71

2. Carregar as baterias ——— 73

3. Usar o Personal Mobile Radio (PMR) ——— 75

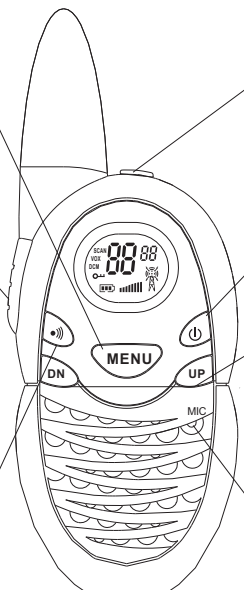
4. Limpeza e cuidado. ——— 82

5. Especificações Técnicas ——— 83

6. Resolução de problemas ——— 84

Rádio Pessoal Móvel (PMR Personal Mobile Radio) Com carregador duplo

Manual do Utilizador



Tecla MENU
Pressione esta tecla para mudar de Canal e Sub-Canal, e para mudar de Modo.

Tecla PTT
Pressione esta tecla e mantenha-a pressionada enquanto estiver a transmitir.

Tecla de Toque de Chamada
Pressione esta tecla para enviar toques de chamada a outros aparelhos.

Tomada para o Kit Mãos Livres (Socket)*
Debaixo da cobertura com dobradiça.

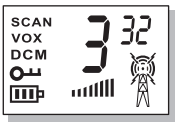
Tecla ON/OFF (ligar/desligar)

Teclas Para cima / Para baixo
Pressione estas teclas para mudar o Volume. Pressione depois da tecla de menu para mudar de canal.

Microfone

Português

O que aparece no mostrador



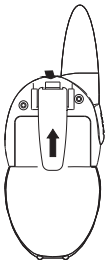
3	Número de Canal (1 a 8)
32	Número de Sub-Canal (0 a 38)
	Nível de carga da bateria. Quando as barras diminuem, a bateria precisa de ser carregada.
	Aparece quando estiver a transmitir o sinal.
	Aparece quando estiver a receber o sinal.
DCM	Escuta Dupla - Aparece quando estiver a monitorizar dois canais ao mesmo tempo.
VOX	Aparece quando o aparelho estiver no modo VOX (modo de activação por voz).
SCAN	Aparece quando o aparelho estiver a procurar em todos os canais.
	Aparece quando o teclado estiver bloqueado.
	Nível de Volume.

Português

1.Colocação da bateria

Coloque a unha por trás da patilha.

Puxe pelo clip de sujeição ao cinto para o retirar.



O seu Talkcom TC-400 inclui uma bateria para cada aparelho.

Para retirar o clip de sujeição ao cinto

É mais fácil colocar a bateria se retirar o clip de sujeição ao cinto.

■ **Empurre a patilha (para fora do aparelho) para soltar o clip de sujeição ao cinto, e depois levante-o para o retirar.**

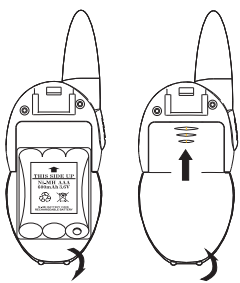
Para colocar a bateria

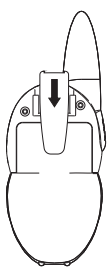
Não retire a cobertura do pack da bateria.

1. Empurre para baixo a cobertura do compartimento da bateria.

2. Coloque a bateria certificando-se de que a seta está virada para fora e a apontar para a parte superior do aparelho.

3. Volte a colocar a cobertura.





Para colocar o clip de sujeição ao cinto

Empurre o clip de sujeição ao cinto pela ranhura até ouvir o ruído que indica que está preso.

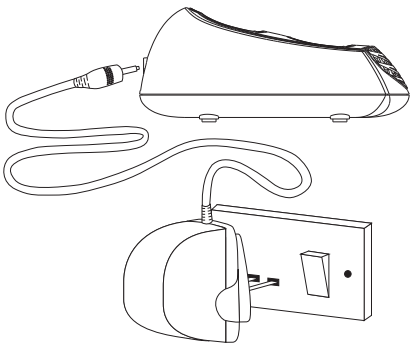
Português

Importante! Leia as seguintes Instruções de Segurança antes de carregar a bateria.

- Quando colocar o aparelho no carregador, **use apenas a bateria recarregável fornecida com o TALKCOM TC-400**.
- **Não tente recarregar baterias não-recarregáveis**.
- **Certifique-se de que o compartimento da bateria está bem fechado** quando recarregar a bateria.
- **Elimine as baterias usadas de forma segura e inofensiva para o ambiente.** Nunca as queime, nem as coloque em nenhum sítio onde possam ser queimadas ou perfuradas.
- **Não deixe baterias descarregadas dentro do aparelho.** Se o fizer, a bateria poderá perder líquido.

2. Carregar as baterias

Ligue o cabo de alimentação à tomada do carregador.



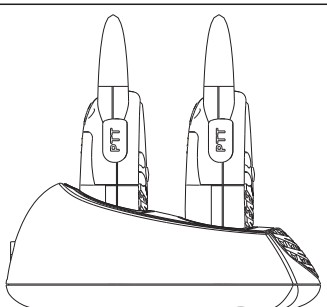
Ligue o transformador de corrente a uma tomada de 230V AC, 50Hz com o interruptor da tomada desligado.

Então, ligue a tomada.

O PMR tem que ser carregado com o transformador fornecido. A utilização de qualquer outro transformador será entendida como um incumprimento da En60065 e invalidará qualquer aprovação e garantia.

Coloque os aparelhos no carregador.

A luz de carga acender-se-á quando o aparelho for posto a carregar.



Português

Demora aproximadamente 10 horas a carregar completamente as baterias se as tiver utilizado até estarem totalmente descarregadas. As baterias novas demoram até 14 horas a carregar completamente.

Medidor da bateria

O medidor da bateria encontra-se no canto esquerdo do mostrador LCD. Parece-se a uma pilha com três barras dentro. Estas barras indicam a quantidade de energia disponível. À medida que a energia vai sendo gasta as barras vão-se apagando. Quando o nível de energia da bateria chegar ao seu nível mínimo, o aparelho emitirá dois sinais sonoros e apagar-se-á automaticamente.

Vida da bateria

O TALKCOM TC-400 possui uma característica incorporada de poupança de energia que faz com que a bateria dure mais tempo. De qualquer maneira, é aconselhável apagar o aparelho quando não o estiver a utilizar, para poupar a bateria.

3. Usar o Personal Mobile Radio (PMR)

■ Alcance de transmissão

O alcance de transmissão depende de condições ambientais e do terreno. Será maior (até 3 km) em espaços abertos, sem quaisquer obstruções como montes ou edifícios. Não tente utilizar dois aparelhos PMR que estejam a menos de 1,5 m (5 pés) um do outro. Se o fizer, poderá ouvir interferências.

■ Importantes avisos de segurança

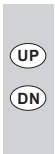
- Para reduzir a exposição a radiofrequência quando estiver a utilizar o seu TALKCOM TC-400, mantenha o aparelho a uma distância mínima de 5 cm (2 polegadas) da sua cara.
- Nunca use o seu Talkcom TC-400 no exterior durante uma trovoada.
- Não use o Talkcom TC-400 à chuva.
- Se o seu Talkcom TC-400 alguma vez se molhar, desligue-o e retire a bateria. Seque o compartimento da bateria e retire-lhe a cobertura durante algumas horas. Não use o aparelho enquanto não estiver completamente seco.
- Mantenha o Talkcom TC-400 afastado de bebés e crianças pequenas.

■ Para Ligar e Desligar o seu PMR

Para ligar o PMR.
Pressione e mantenha pressionado o botão de Ligar/Desligar até aparecer o número de canal e se ouvir um sinal sonoro.

Para desligar o aparelho.
Pressione e mantenha pressionado o botão de Ligar/Desligar até que o mostrador se apague.
Ouvirá um toque musical de cada vez para confirmar.

■ Controlo de Volume



Para ajustar o volume de som, pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO.

O nível de volume é indicado pelas barras no mostrador. Pode mudar o volume, quer quando estiver a utilizar o Talkcom TC-400, quer quando este estiver inactivo (ligado mas não a ser utilizado).

■ Mudar os canais e sub-canais

O Talkcom TC-400 possui oito canais, numerados do 1 ao 8. Para comunicar com outros utilizadores de PMR que estejam no raio de alcance do aparelho, todos terão de ter os seus aparelhos sintonizados no mesmo canal.

1 Pressione uma vez a tecla **MENU**.
O número de canal actual piscará no mostrador.

2 Pressione as teclas PARA CIMA e PARA BAIXO para escolher o canal que deseja.

3 Pressione a tecla **PTT** para confirmar o canal seleccionado.

Português

Cada canal possui também 38 sub-canais (por vezes chamados códigos CTCSS) que permitem a criação de diferentes grupos de utilizadores dentro um mesmo anal, quando quiser mais privacidade na comunicação. Se tiver um sub-canal seleccionado, só poderá comunicar com outros utilizadores sintonizados no mesmo canal e sub-canal.

Para desligar a função de sub-canal, só precisa de seleccionar o sub-canal 0 (zero). A partir desse momento poderá comunicar com qualquer utilizador de PMR sintonizado no mesmo canal que também tenha a função de sub-canal desligada (ou cujo aparelho não possua essa característica).

1 MENU Pressione duas vezes a tecla de **MENU**.
O sub-canal actual piscará no mostrador.

2 UP DN Pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO para escolher o sub-canal que deseja.

3 PTT Pressione a tecla **PTT** para confirmar o sub-canal seleccionado.

Transmitir e Receber.

A transmissão do **Talkcom TC-400** é do tipo "um de cada vez" enquanto um utilizador estiver a falar, não pode receber uma transmissão.
O **Talkcom TC-400** utiliza uma faixa aberta identifique-se sempre quando estiver a transmitir, já que pode haver outras pessoas a comunicarem no mesmo canal.

1 PTT **Para falar com outro utilizador de PMR.**
Pressione e mantenha pressionado a tecla **PTT** de forma que

2 o símbolo de **Transmissão** ( ) apareça no mostrador.
Fale normalmente para o microfone, num tom normal não grite.
Quando tiver acabado de falar, solte a tecla PTT.

3 **Para ouvir a transmissão de outro utilizador de PMR.**
Certifique-se de que não está a pressionar a teda PTT.
O símbolo de Recepção ( ) aparecerá no mostrador quando a outra pessoa estiver a falar. Não tente transmitir enquanto o seu interlocutor não tiver acabado de falar.

Monitorizar o canal actual.

Normalmente, o Talkcom TC-400 não captará sinais muito fracos. Mas pode monitorizar o canal actual à procura de todos os sons disponíveis.

- MENU DN **Para activar a característica de monitorização.**
Pressione simultaneamente as teclas **MENU** e **PARA BAIXO**.
O símbolo de Recepção ( ) aparecerá no mostrador.
- MENU O seu aparelho captará qualquer sinal no canal actual, incluindo ruído de fundo.
Pressione a tecla **MENU** para parar a monitorização.

Português

Modo VOX (Transmissão Activada pela Voz).

No modo VOX o aparelho começará a transmitir assim que detector a sua voz (ou outro ruído), sem ter de pressionar a tecla PTT.

Transmitirá durante 2 segundos mesmo que pare de falar ou o ruído cesse.

O nível de sensibilidade do modo VOX é apresentado por números no mostrador.

No nível mais alto, o aparelho detectará ruídos mais baixos (incluindo ruído de fundo), e no nível mais baixo, só detectará ruídos bastante altos.

Para ligar e desligar o modo VOX:

1

Pressione a tecla **MENU** três vezes.

O ícone **VOX** aparecerá no mostrador e OF começará a piscar.

2

Pressione a tecla PARA CIMA para seleccionar o nível de sensibilidade (máximo de 3).

Se pressionar a tecla PARA BAIXO até OF aparecer, desligará o modo VOX.

3

Pressione a tecla **PTT** para confirmar a opção seleccionada.

Enquanto o aparelho estiver neste modo, **VOX** aparecerá constantemente no mostrador.

Português

Toque de Chamada

Pode enviar um toque de chamada a outros aparelhos ao alcance do seu e sintonizados no mesmo canal (e sub-canal, se o seu tiver essa função seleccionada), para os alertar de que deseja comunicar com eles.

Pressione e solte a tecla de CHAMADA.

Ouvirá um toque de chamada durante uns dois segundos, enquanto o sinal de Transmissão ( ) aparece no mostrador. Qualquer outro aparelho ao seu alcance e sintonizado no mesmo canal ouvirá o toque de chamada e poderá decidir se lhe transmite ou não.

Seleccionar Toques de Chamada

1 MENU — Pressione a tecla **MENU** quatro vezes, e o aparelho passará para o modo de selecção de Toque de Chamada. O mostrador apresentará 7^{CR} enquanto o 1 pisca.

2 UP / DN — Pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO para mudar o Toque de Chamada (há 5 toques diferentes). Os diferentes toques podem ser ouvidos enquanto vai passando por eles.

3 PTT — Pressione a tecla PTT para confirmar a selecção do Toque de Chamada desejado.

Desligar o Toque de Chamada

Se não quiser ouvir o toque de chamada, pode seleccionar o modo de Toque de Chamada desligado. Desta forma, poderá enviar o toque de chamada (toque de chamada pré-definido número 1) a outros aparelhos, mas não ouvirá qualquer toque de chamada.

1 MENU — Pressione a tecla de **MENU** quarto vezes, e o aparelho passará para o modo de configuração de Toque de Chamada.

2 UP / DN — Pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO até aparecer no mostrador a indicação OF^{CA}.

3 PTT — Pressione a tecla **PTT** para confirmar a configuração seleccionada.

Configuração Ligar/Desligar Sinal Roger.

O sinal Roger é um toque que é automaticamente transmitido quando a tecla de FALAR é soltada. Este sinal informa o seu interlocutor de que acabou de falar e que se encontra agora no modo de recepção.

1 MENU — **Para ligar e desligar o sinal Roger**

Pressione a tecla **MENU** cinco vezes até que ON^{70} comece a piscar no mostrador.

2 UP / DN — Pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO para ligar (aparecerá "ON" no mostrador) ou desligar (aparecerá "OFF" no mostrador) o sinal Roger.

3 PTT — Pressione a tecla **PTT** para confirmar a configuração seleccionada.

■ Configuração Ligar/Desligar Toque do teclado

Esta característica permite que o aparelho emita um sinal sonoro sempre que pressionar uma tecla.

1 **Para Ligar/Desligar o Toque do teclado.**

Pressione a tecla **MENU** seis vezes. O ícone "ON" começará a piscar n o mostrador.

2 Pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO para ligar (aparecerá "ON" no mostrador) ou desligar (aparecerá "OFF" no mostrador) o Toque do Teclado.

3 Pressione a tecla **PTT** para confirmar a configuração seleccionada.

■ Escuta Dupla - Monitorizar o canal actual e um segundo ao mesmo tempo.

Pressione a tecla **MENU** seis vezes.
Aparecerá no mostrador DCM enquanto o ícone "OFF" pisca.

1 Seleccione o segundo canal desejado pressionando as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO.

2 Pressione a tecla **MENU** para mudar o código CTCSS.

Pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO para seleccionar o código CTCSS desejado.

3 Pressione a tecla **PTT** para confirmar a configuração seleccionada.

4 O mostrador alternará entre os dois canais seleccionados. Se o aparelho detector um sinal em qualquer dos canais, deixará de alternar para o receber. Enquanto o aparelho se encontrar no modo Escuta Dupla, a indicação DCM aparecerá constantemente no mostrador.

5

■ Para sair do modo Escuta Dupla

1 Pressione a tecla **MENU** sete vezes.
O número de canal piscará no mostrador.

2 Pressione as teclas PARA CIMA ou PARA BAIXO até aparecer "OFF" no mostrador.

3 Pressione a tecla **PTT** para sair do modo Escuta Dupla.

■ Procurar Canais (Scan)

Quando a função Scan estiver ligada, o aparelho procurará continuamente todos os 8 canais e 38 sub-canais até encontrar um em que outro utilizador esteja a transmitir.

1 MENU / UP — Pressione as tecla **MENU** e **PARA CIMA** ao mesmo tempo. Aparecerá no mostrador o sinal SCAN, e o número de canal irá mudando. Quando detectar um canal, o aparelho parará de procurar.

2 UP — Pressione a tecla PARA CIMA para continuar a procurar nos canais 1 a 8.

3 DN — Pressione a tecla PARA BAIXO para procurar nos Sub-canais.

4 PTT — Pressione a tecla **PTT** para parar de procurar e começar a comunicar ou a tecla PARA BAIXO para continuar a procurar.

■ Bloquear o teclado.

Com o teclado bloqueado poderá transmitir (Falar), receber ou enviar um toque de chamada para o canal actual. Mas não poderá nem mudar o volume (▼▲) nem usar a tecla **MENU**.

MENU

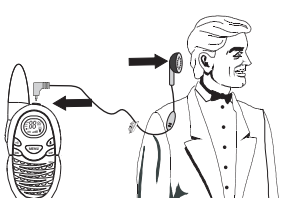
Para bloquear o teclado.
Pressione e mantenha pressionada a tecla **MENU** até aparecer " ⚷ " no mostrador.

MENU

Para desbloquear o teclado.
Pressione e mantenha pressionada a tecla **MENU** até que " ⚷ " desapareça do mostrador.

■ Usar um kit mãos livres (Auriculares)

Pode ligar um kit mãos livres no jack que se encontra na parte superior do Talkcom TC-400. Com um kit mãos livres, poderá transmitir no modo VOX, mas se vir que o aparelho apresenta problemas com esse modo, pode desligar a sensibilidade do modo VOX, e pressionar a teda **PTT** para transmitir, como normalmente.



Português

4. Limpeza e cuidado.

Use um pano suave humedecido para limpar o Talkcom TC-400. **Não use detergentes ou solventes**, já que esses produtos podem provocar danos não cobertos pela garantia.

5. Especificações Técnicas

Frequências de funcionamento de 446.00625 a 446.09375 MHz (oito canais)
Separação dos canais 12.5 KHz
Potência de saída 0.5 W

Canal	Frequência (Mhz)	Canal	Frequência (Mhz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Códigos de Eliminação de Interferências
(CTCSS - Continuous Tone Coded Squelch System)

Código	Frequência (Mhz)	Código	Frequência (Mhz)
1	67.0	20	131.8
2	71.9	21	136.5
3	74.4	22	141.3
4	77.0	23	146.2
5	79.7	24	151.4
6	82.5	25	156.7
7	85.4	26	162.2
8	88.5	27	167.9
9	91.5	28	173.8
10	94.8	29	179.9
11	97.4	30	186.2
12	100.0	31	192.8
13	103.5	32	203.5
14	107.2	33	210.7
15	110.9	34	218.1
16	114.8	35	225.7
17	118.8	36	233.6
18	123.0	37	241.8
19	127.3	38	250.3

6. Resolução de problemas

Problema	Possível causa	☞ Solução

Não funciona

- A bateria do aparelho está em baixo ou não está colocada correctamente ☞**verifique**;
- O aparelho não está ligado ☞**verifique.**

Recepção fraca / sem recepção / recepção com ruído

- A bateria do aparelho está em baixo ou não está colocada correctamente
- O outro utilizador está fora de alcance ☞ **verifique**
- Os aparelhos não estão sintonizados no mesmo canal ☞ **verifique**
- A recepção com ruído é mais normal quando utilizar sub-canais com números superiores ☞ **experimente utilizar um sub-canal com números inferiores, acordando primeiro com o resto do grupo**
- O volume está muito baixo ☞**aumente o volume**
- ☞ **Fale numa voz normal a 5-8 cm de distância do microfone**
- As condições locais estão a perturbar a recepção ☞**passe para outro sítio**, o mais afastado possível de obstruções e o mais alto possível
- Tem o aparelho demasiado perto do corpo ☞**mova o aparelho**
- O seu interlocutor não está a transmitir ☞**verifique**
- O interlocutor está demasiado perto ☞**verifique**
- Há interferências de outros utilizadores no mesmo canal ☞ **acorde em passar para outro canal**

Não pode mudar de canal

- O aparelho tem o teclado bloqueado ☞ **verifique**
- A bateria do aparelho está em baixo ou não está colocada correctamente

No modo VOX, o aparelho está constantemente a transmitir

- Há muito ruído de fundo ☞ **passe para um sítio mais calma**
- A sensibilidade do modo VOX está demasiado alta ☞ **passe-a para um nível mais baixo**

No modo VOX, o aparelho não transmite

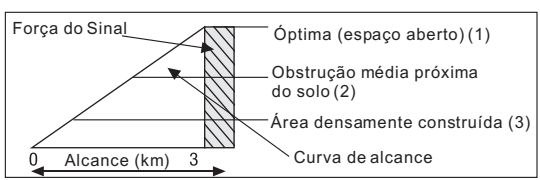
- A sensibilidade do modo VOX está demasiado baixa ☞ **passe-a para um nível mais alto**
- ☞ **Fale numa voz mais alta, mais próxima do microfone**

Não pode carregar a bateria

- Certifique-se de que o cabo de alimentação está correctamente ligado ao carregador.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação do transformador está correctamente ligado à tomada, e que esta está em carga.
- Certifique-se de que o aparelho está correctamente colocado no carregador, com o compartimento da bateria bem fechado.
- Utilize apenas a bateria recarregável fornecida com o aparelho. Depois de muitas horas de uso poderá ter de substituir a bateria por outra.

■ Alcance eficaz

O alcance de transmissão do aparelho está totalmente dependente das condições meteorológicas e ambientais. O seguinte diagrama tenta orientar o utilizador acerca do tipo de performance que pode esperar no uso quotidiano.



Verificação do alcance

O alcance de transmissão será afectado como se mostra no diagrama superior. Os valores habituais de alcance de transmissão para diferentes condições ambientais serão de (1) 5km (2) 1,5km (3) 750m. Deve-se lembrar que estes valores são apenas para orientação, já que as distâncias reais alcançadas dependerão do ambiente e do terreno.

Os resíduos de aparelhos eléctricos não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos. Este equipamento deverá ser levado para o seu centro local de reciclagem para ser correctamente tratado.

Cumprimento de Normativa

Este produto cumpre com a regulamentação para o serviço PMR446 e foi testado especificamente para cumprir com as especificações da norma ETS 300 296 e outros standards europeus.

Segurança e cuidados a ter com o radiotelefone

Para proporcionar o máximo rendimento e simultaneamente assegurar que a exposição à radiofrequência está dentro dos parâmetros recomendados pelas normativas europeias, deve ter em atenção o seguinte:

- Ao transmitir com o radiotelefone, mantenha-o na posição vertical com o microfone distanciado da boca 10 a 15 cm. Mantenha a antena a cerca de 2,5 cm de distância da abeça e do corpo. Se transportar o equipamento junto ao corpo, assegure-se que ao transmitir cumpre as recomendações acima indicadas.

Interferências/compatibilidade electromagnética

Praticamente todos os equipamentos electrónicos estão sujeitos a interferência electromagnética (EMI) se não estiverem devidamente protegidos, ou concebidos de acordo com as normas de compatibilidade electromagnética.
Com a finalidade de evitar interferências e/ou problemas de compatibilidade, desligue o radiotelefone em locais onde exista sinalização de proibição de uso dos mesmos. É possível que Hospitais e Centros de Saúde utilizem equipamentos susceptíveis de serem interferidos por radiofrequência externa.
Quando indicado, desligue o radiotelefone a bordo de aeronaves. Qualquer utilização de rádio a bordo deverá cumprir as normas das Companhias Aéreas ou as instruções da tripulação.

PRECAUÇÕES FUNCIONAIS

Antena danificada

Não utilize nenhum radiotelefone com a antena danificada. Se uma antena danificada estiver em contacto com a pele pode produzir uma pequena queimadura. Entregue o seu equipamento nos serviços de assistência técnica, antes de o voltar de utilizar.

Baterias

Todas as baterias podem causar danos materiais e/ou pessoais, em especial, queimaduras se um material condutor (artigos de joalharia, chaves, correntes metálicas, etc.) entrar em contacto com os terminais de polaridade (+/-), provocando um curto-circuito e aquecendo-os excessivamente.
Tenha cuidado ao manejar qualquer bateria, especialmente se a colocar dentro de bolsas, malas ou outros artigos que possam conter objectos metálicos.
Não substitua ou carregue as baterias em zonas com risco de explosão. Durante a substituição da bateria poderão libertar-se pequenas faíscas e provocar uma explosão.

AVISOS FUNCIONAIS

Sobresselentes e Acessórios

A utilização de sobresselentes e acessórios diferentes dos recomendados pelo Distribuidor Oficial do produto pode invalidar a homologação do equipamento. Utilize unicamente materiais recomendados.

Utilização em veículos com Airbag

Não coloque o equipamento por cima da zona de localização ou de disparo do airbag. Os airbags enchem com pressões elevadas. Colocando-o nestas zonas poderá ser projectado e provocar lesões graves aos ocupantes do veículo.

Ambientes com risco de explosão

Este equipamento NÃO cumpre com as normas de segurança intrínseca. Desligue o rádio em zonas com riscos de explosão (bombas de gasolina, terminais petrolíferos, refinarias, navios contentores, etc.). Nestas zonas uma pequena faísca poderá provocar uma explosão ou incêndio, com risco de lesões graves ou mesmo a morte.

Detonadores e zonas de explosão

Para evitar possíveis interferências em actividades de detonação de explosivos, desligue o equipamento quando se encontre nas imediações de detonadores eléctricos ou em "Zona de explosão" ou ainda em zonas com sinalização indicativa de proibição de uso de equipamento radioeléctrico. Cumpra a sinalização e instruções.

Nota: Frequentemente, mas nem sempre, as zonas com risco de explosão estão devidamente sinalizadas. Entre estas incluem-se as zonas de abastecimento de combustíveis, zonas de transfega ou armazenamento de combustíveis ou produtos químicos, zonas em que a atmosfera contenha gases ou partículas inflamáveis tais como cereais, pó ou pó metálico ou em zonas sinalizadas para desligar o motor dos veículos.

Os produtos eléctricos irrecuperáveis não devem ser colocados juntamente com o lixo doméstico. Estes, deverão ser colocados em locais destinados a reciclagem para tratamento seguro e apropriado

INSTRUCÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

GUARDE ESTAS INSTRUCÇÕES

Antes de utilizar o carregador de baterias, leia atentamente as instruções e procedimentos de segurança indicadas no carregador, na bateria e no radiotelefone.

PRECAUÇÕES

Para reduzir o risco delesões, utilize o carregador para carregar apenas baterias de origem. Outros tipos debaterias podem explodir, provocando lesões e danos.

1.- Não exponha o carregador àchuva ou à neve.

2.- Não utilize o carregador secaiu, se sofreu um choque violento,ou se apresentar qualquer tipo de dano.

3.- Não desmonte o carregador.Ao montá-lo poderá fazê-lo incorrectamente, correndo o risco de choque eléctrico grave,ou incêndio.

4.- Nunca altere o cabode alimentação do carregador. Sea ficha não encaixar na tomada, utilize um adaptador homologado, ou instale umatomada adequada. Para não danificar o cabo oua ficha de alimentação, ao desligaro carregador da tomada de corrente, faça-o puxando pela fichae não pelo cabo.

5.- Para evitar choques eléctricos, desligue ocarregador da tomada de corrente antes de proceder à manutenção oulimpeza do mesmo. Se utilizasse um acessório não adequado com o carregador ligado,correria o risco de sofrer lesões, choque eléctrico, ou causar um incêndio.

IMPORTANTE

Se verificar algum problema de funcionamento doTalkcom TC-400,reinicie o seu equipamento desligando-o e retirando as baterias. Substitua asbaterias por outras devidamente carregadas e ligue de novo oequipamento. Verifique o estado das baterias, pois muitas vezes a faltade carga das mesmas pode provocarproblemas de transmissão, dificuldades na recepção e som baixono altifalante.

GARANTIA

Este aparelho electrónico é considerado um bemde consumo, dispondo de um período de garantia de DOIS (2)ANOS, nos termos previstos pelaDirectiva 1999/44/CE sobre determinados aspectos de venda e garantiasde bens de consumo. Será necessária a apresentação do documento comprovativo dacompra para efeitos de garantia, não cobrindo esta, danosprovocados por maus tratos, uso inadequado, operação incorrecta, modificação ou reparação por pessoas ouagentes não autorizados pelos Serviços Técnicos Oficiais da marca, quedas,incêndio, líquidos, baterias, utilização em ambientes impróprios ou desgaste edeterioração além das consideradas normais, causas de força maior ede um modo geral todaa utilização contrária à recomendada neste manual de instruções.

Objecto coberto pela garantia: Radiotelefone e Acessórios fornecidos neste conjunto. Exclui-se da garantia a bateria porser considerado um consumível. Esta dispõe de um período degarantia de seis (6) meses.

Entidade Responsável pela Garantia: TELCOM, S.A. (ver dados na últimapágina). Para qualquer reclamação poderá contactar a TELCOM,sem prejuízo das acções ou direitos legais que lhe assistam.

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

Este produto pode ser utilizado em países que autorizem o serviço PMR446: Alemanha, Áustria, Bélgica, Croatia, Dinamarca, Espanha, Estónia, Finlândia, França, Grécia, Holland, Islândia, Irlanda, Itália, Latvia, Lituannia, Luxemburgo, Malta, Norueguês, Poland, Portugal, Reino Unido, República Czech, Slovenia, Suécia e Suíça. No entanto, em alguns países podem existir restrições de utilização, pelo que deverá informar-se junto da Entidade Reguladora das Comunicações de cada país.

' IMPORTANTE '

Notificação de intenção de utilização deste produto em países da CE:

Este produto consiste num emissor/receptor de radio FM (bidireccional) adequado à utilização no serviço rádio móvel privado 446 ou PMR446 (Este serviço está isento de licença, no entanto em alguns países poderão existir restrições de utilização).

Especificações do produto:

PMR-FX-59	Designação Talkcom TC-400
Faixa de frequência de operação (MHz)	446-446.1
Potência de emissão (Watt)	0.5 W
Tipo de modulação	Frequência
Espaçamento entre canais (KHz)	12.5 KHz
Proteção de canal	CTCSS

Declaração de conformidade:

A Telcom S.A., como responsável pela comercialização deste produto, declara sob a sua responsabilidade que este equipamento cumpre com o disposto na Directiva 1999/5/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 1999, transposta para a legislaçãonacional pelo Decreto-Lei nº 192/2000, de 20 de Novembro de 2000. Madrid, 1 de April de 2005.

Javier López Sánchez
TELCOM, s.a.

Especificação relevante:
Rádio: EN 300 296-2 V1.1.1 (2001-03) **EMC:** EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
Segurança: EN 60065:2002

Responsável pela comercialização em Portugal
TELCOM, S.A.
Avda. de la Industria, 32
28108 Alcobendas (MADRID) Espanha
Tlf. : +34 902 111 446 FAX: +34 91-103.30.10
e-mail: admin@telcomsa.es www.talkcom.es

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nome do Fornecedor: **Telcom, s.a.**
Morada: Av. De la Industria, 32, 28108 Alcobendas (Madrid)
Telefone / Fax: +34 91 103 3000 / +34 91 103 3020
NIF: A-28271823

como distribuidor do fabricante On Real, Ltd. e **responsável pela comercialização do produto** Radiotelefone Portátil PMR446 Talkcom TC-400, fabricado por On Real, Ltd., na China

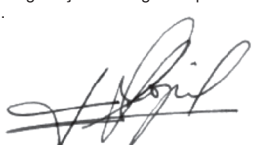
DECLARA PARA OS DEVIDOS EFEITOS E SOB A SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE
A CONFORMIDADE DESTE PRODUCTO:

com as normas e outros documentos normativos seguintes:

Radio:
EN 300 296-2 V1.1.1 (2001-03)
EMC:
EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
Segurança:
EN 60065:2002

de acordo com o disposto na Directiva 99/05/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 1999, transposta para a legislação Portuguesa pelo Decreto-Lei nº 192/2000, 20 de Novembro de 2000.

Madrid, 1 de April de 2005.



Javier López Sánchez
TELCOM, s.a.